

## GRANDES CULTURES

Envoi n° 21 du 8 juillet 1997

ISSN N° 0767 - 5542

N°ordre 049

### Maïs

STADE : 8-12 feuilles

#### Pyrale

Le vol est en plein déroulement. Les captures en cage d'élevage sont très élevées depuis vendredi. En plaine, les piègeages les plus forts se rencontrent toujours dans le nord et le sud de la Seine et Marne (voir carte page suivante). On trouve quelques pontes (sur la face inférieure des feuilles). Le seuil de nuisibilité est de 10 pontes pour 100 plantes.

**Les traitements doivent maintenant démarrer dans les secteurs concernés par ce ravageur (attaques importantes les années précédentes).**

#### Pucerons

Sur les feuilles basses, les populations ont fortement régressés suite à une mortalité importante. Sur feuilles moyennes et hautes, les infestations se maintiennent. Globalement on a de l'ordre de 50 pucerons / plante (des pullulations plus conséquentes peuvent s'observer localement).

**Attention aux pullulations possibles derrière des applications anti-pyrale à base de produits liquides.**

### Noctuelle

On arrive à trouver des chenilles (vertes), sur maïs essentiellement. Attention à ne pas confondre les dégâts avec ceux de la grêle.

Sur maïs, les traitements pyrale à base de pyrèthrinoides (alphaméthrine, deltaméthrine, cyperméthrine, lambda cyhalothrine) vont permettre un nettoyage. Sur les betteraves, il convient de surveiller les parcelles surtout si le temps chaud se maintient. N'intervenir qu'en cas de présence de nombreuses chenilles.

### Pois

#### Maladies

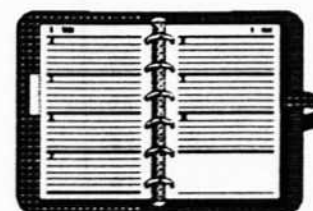
L'anthracnose est désormais un peu plus présente, sur feuilles comme sur gousses, suite à la remontée des températures. Les cas de sclérotinia sur gousses sont fréquents. On trouve des scléroties (petits grains noirs) dans celles-ci.

**Il conviendra de bien trier les grains destinés à une utilisation en semences, afin d'éviter de contaminer de nouvelles parcelles en scléroties.**

#### Tordeuses

Les captures ont été faibles la semaine dernière, sauf à Mérobert (91). Au total, seulement 3 postes sur 22 auront atteint le seuil de 400 captures.

**Observateurs : fin du piègeage. Merci d'envoyer un dernier relevé pour cette semaine.**



**Bonne moisson à tous.**

**Pyrale : Commencez les traitements.**

**Pois : Des attaques de sclérotinia.**

# En bref

## Blé

- présence fréquente de fusariose sur épis.

## Tournesol

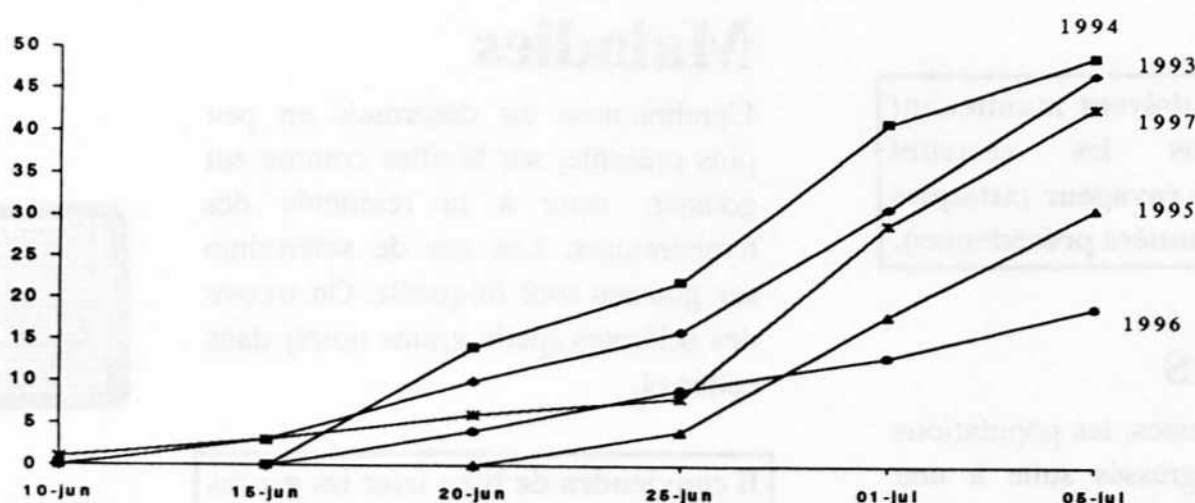
- présence de pucerons, sans incidence à ce stade.  
- feuillage sain.

## Pomme de terre

- la remontée des températures peut favoriser le retour des pucerons. A surveiller.

*Pyrale - profil du vol  
(moyenne de 6 postes de référence)*

### PYRALE Captures cumulées



Le vol est très proche de ceux de 1993 et 1994.

*Pyrale 97 - captures cumulées*

